

อบต.ป่าตอง  
รับที่ 5063 465  
วันที่ 27 ต.ค. 2565  
เวลา 09.34 น.  
WATER POG

หนังสือรายงานการเข้าบำรุงดูแลรักษาระบบผลิตน้ำประปา POG TANKS

ประจำเดือน ตุลาคม - ตุลาคม พ.ศ. ๖๕

อบต.ป่าตอง  
รับที่ 964 15  
วันที่ 27 ต.ค. 2565  
เวลา 10.22 น.

POG TANKS (ป๊อกลงแทงค์) คือนวัตกรรมระบบผลิตน้ำประปาหมู่บ้านที่ถูกคิดค้น และออกแบบวิจัยพัฒนาขึ้นมาใหม่ จากปัญหาและข้อจำกัดของระบบประปาเดิมที่มีอยู่ โดยขจัดความยุ่งยากในขั้นตอนต่าง ๆ ของการก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา และการซ่อมบำรุงให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ในขณะที่เดียวกันสามารถทำให้น้ำใสสะอาด และคุณภาพน้ำที่ดีขึ้น ตามมาตรฐานการประปาส่วนภูมิภาค

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมรายงานการดูแลบำรุงรักษาระบบผลิตน้ำประปา Pog Tanks เพื่อให้แน่ใจว่าระบบผลิตน้ำประปาจะสามารถทำงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน ที่ใช้น้ำในการอุปโภคบริโภค

เรียน นายกองสั่งการบริหารส่วนตำบลป่าตอง  
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- ททว บ. วอเตอร์ป๊อกลง จำกัด ททว
- กองแผนการเข้าบำรุงดูแลรักษาระบบผลิตน้ำประปา POG TANKS หมู่ ๓๐ ตำบลปอกลง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ณ วันที่ ๒๗/๑๐/๖๕  
๒๗/๑๐/๖๕

H. Juntorn

(นายกฤตวัฒน์ เลื่อนราม)  
กรรมการผู้บริหารบริษัท วอเตอร์ป๊อกลง จำกัด

วันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

SA

(นายธรรมบุญ เรือคำ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

[Signature]

(นายจรัส ปิงยง)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

[Signature]

(นายทัต วังเมือง)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตอง  
๒๙ ต.ค. ๖๕

[Signature]

(นายณัฐกรณ์ ใจรังสี)  
นายกองสั่งการบริหารส่วนตำบลป่าตอง



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสกลนครินทร์  
ตำบลคองส์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112  
โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062  
http://ced.sci.psu.ac.th

หน้า 5/7

หมายเลขรายงานผล : รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ 1992/64  
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท วอเทอร์ป็อก จำกัด  
ที่อยู่ : 6/5 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320  
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นายสุนทร ขวัญอ่อน  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดิบ  
ชื่อตัวอย่าง : บ้านสันโค้ง หมู่ที่ 10 ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย  
รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลว มีสี ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก  
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 642122  
รหัสปฏิบัติการ : 64-06869  
วันที่รับตัวอย่าง : 5 พฤษภาคม 2564  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 5 พฤษภาคม 2564 - 11 พฤษภาคม 2564

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	7.0-8.5	6.84
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	48
สี	Photometric Method	ไม่เกิน 5 Pt-Co	20
ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	3
ความกระด้าง (as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	40.5
ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 200 mg/L	น้อยกว่า 5
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	1.50
ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 45 mg/L	2.54
เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.5 mg/L	น้อยกว่า 0.05
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ต้องไม่มีเลย mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - ตรวจสอบเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น  
- คุณภาพตัวอย่างส่งกลับไม่มีมาตรฐานน้ำหนักที่รับโรค กระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตาม 125 ตอนพิเศษ 85ฯ พ.ศ. 2551  
- รายงานผลการวิเคราะห์ทดสอบต้องไม่ถูกทำลายและเก็บรักษาไว้โดยไม่ได้รับความยินยอมก่อนเผยแพร่สู่สาธารณะจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

นายสุนทร ขวัญอ่อน  
นักวิทยาศาสตร์



นางสาวมุสดี มุหะหมัด  
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน  
11 พฤษภาคม 2564



**ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน**  
**คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์**

ตำบลคลองส้ว อำเภอนาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074)288058-9 โทรสาร (074)288062

http://ced.sci.psu.ac.th

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ  
หมายเลขรายงานผล : 2554/64  
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : บริษัท วอเทอร์ป็อก จำกัด  
ที่อยู่ : 6/5 หมู่ที่ 3 ตำบลบ่อผุด อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี 84320  
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นางสาวอังคณา ขาบา  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำประปา  
ชื่อตัวอย่าง : บ้านสันโค้ง หมู่ที่ 10 ตำบลป่าตึง อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย  
รายละเอียดตัวอย่าง : ขงเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุขวดพลาสติก  
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 642799  
รหัสปฏิบัติการ : 64-09649  
วันที่รับตัวอย่าง : 1 กรกฎาคม 2564  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 1 กรกฎาคม 2564 - 6 กรกฎาคม 2564

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	pH meter	6.5-8.5	7.97
ปริมาณเมวลสารที่ละลายในน้ำ (TDS)	TDS meter	ไม่เกิน 600 mg/L	104
สี	Photometric Method	ไม่เกิน 15 Pt-Co	12
ความขุ่น	Photometric Method	ไม่เกิน 5 NTU	2
ความกระด้าง (as CaCO <sub>3</sub> )	EDTA Titrimetric Method	ไม่เกิน 300 mg/L	30.26
ซัลเฟต	Photometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	22
คลอไรด์	Argentometric Method	ไม่เกิน 250 mg/L	19.52
ไนเตรต	Photometric Method	ไม่เกิน 50 mg/L	ไม่พบ
เหล็ก	Photometric Method	ไม่เกิน 0.3 mg/L	0.20
สารพิษอื่นๆ เช่น สารหนู สารตะกั่ว	ICP-OES	ไม่เกิน 0.01 mg/L	ไม่พบ

หมายเหตุ - ตรวจสอบผลเฉพาะที่กล่าวถึงเท่านั้น  
- คุณภาพตัวอย่างที่ส่งค่ามาตรฐานนี้ประกอบด้วยค่ามาตรฐานน้ำประปาของกรมประปาส่วนภูมิภาค  
- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาและเผยแพร่อย่างอื่น ยกเว้นทำใจฉพาะ โดยไม่ได้รับความยินยอมจากฝ่ายศึกษาและพัฒนาวิชาการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

๒๕ ๔.  
(นางสาวอังคณา ขาบา)  
นักวิทยาศาสตร์



๒๖  
(นางสาวมูสดี มุทะหมัด)  
หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

\*\*\*\*\*End\*\*\*\*\*